



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ - ХАСКОВО

РЕШЕНИЕ № ХА - 68 - ПР / 2017г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда

на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 във връзка с ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31 ал. 4 и ал. 6 от Закон за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40 ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и въз основа на представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6, от Наредбата за ОВОС и чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от РЗИ – Хасково и БД ИБР – Пловдив

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за „Изграждане на МВЕЦ „Тракиец“ под язовирната стена на язовир „Тракиец“ на територията на с. Тракиец, общ. Хасково“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда, природни местообитания, популации и местообитания на видове и човешкото здраве

възложител: „Тракиец“ ЕАД, ЕИК 203120680, адрес: град София 1504, ул. „Шипка“ №17, ет.1

местоположение: засегнати поземлени имоти в землище на с. Тракиец, община Хасково ЕКАТТЕ 72953:

ПИ № 109 - преминаване на тръбопровод;

ПИ № 114 - преминаване на тръбопровод;

ПИ № 471 - преминаване на тръбопровод и сградоцентралата;

ПИ № 473 - преминаване на тръбопровод;

ПИ № 474 - преминаване на тръбопровод.

Характеристика на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното предложение е изграждане на МВЕЦ „Тракиец“ с водоизточник - язовир „Тракиец“. Централата ще взема вода от водоземната тръба за напояване чрез напорен тръбопровод с дължина $L=325$ м и диаметър 1000мм. Същият преминава успоредно на изпускателя на канал „М-1“ и достига до сградоцентралата. В сградата на МВЕЦ ще се монтира една турбина. МВЕЦ „Тракиец“ ще бъде с мощност $P=350$ kW и средногодишно производство от $W = 2.241.10^6$ kWh.

В предпроектните проучвания за МВЕЦ „Тракиец“ са разгледани следните алтернативи:

По местоположение:

Проучени са два варианта за местоположението на централата:

• Непосредствено под язовирната стена на яз. „Тракиец“ в сервитута на стената на кота 232,00.



• Чрез напорен тръбопровод с дължина от $L=325$ м след язовирната стена на кота 213,00.

По мощност на централата:

Разгледани са два варианта:

- При първи вариант мощността на МВЕЦ „Тракиец“ е $P = 286$ kW и работа - 8400 h.
- При втори вариант мощността на МВЕЦ „Тракиец“ е $P = 350$ kW и работа - 7200 h.

По избор на водовземането:

• При първи вариант за МВЕЦ „Тракиец“ водовземането е от ПС „Тракиец“ и водата постъпва от водовземния тръбопровод.

• При втори вариант водовземането е от водовземната тръба за напояване и водата постъпва чрез напорен тръбопровод.

При направените енергоикономически изчисления е избран втори вариант по всички алтернативи за разработване в работна фаза и строителство.

При избрания вариант за МВЕЦ „Тракиец“ новите съоръжения ще бъдат: напорен тръбопровод, сграда на МВЕЦ и отвеждащ безнапорен тръбопровод под дъното на изпускателя на канал „М-1“.

Напорният тръбопровод ще бъде положен в траншея с дълбочина мин. 190 см и ширина на траншеята на кота терен, около 4 м. Диаметърът на тръбопровода ще е 1000 мм. Временно ангажираната площ по време на строителство - около 1320 м². След приключване на строителните работи тръбопроводът ще се засипе и земите ще се възстановят.

Площадката на сградоцентралата е 5,605 дка, общински имот, намиращ се до общински път с. Тракиец – язовирна стена, необработваема земя, която трайно ще се използва за МВЕЦ.

Долна вада на МВЕЦ ще е с дължина 50 м и ще зауства в река Олу дере. Тя е проектирана като засипан тръбопровод с диаметър 1000 мм. Засяга временно около 50 м².

С монтираното в централата оборудване и подадените от яз. „Тракиец“ води ще се произвежда електроенергия в размер средногодишно 2.241.10⁶ kWh.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 3, буква „з“ от Приложение 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия, инвестиционното предложение подлежи на процедура по преценяване на необходимостта от извършването на ОВОС. По смисъла на чл. 93, ал. 3 от ЗООС компетентен орган за произнасяне с решение е Директорът на РИОСВ - Хасково.

Въз основа на представената от възложителя информация и на направената справка се установи, че площите, засегнати от съоръженията **не попадат в границите на защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в обхвата на защитени зони от Екологичната мрежа Натура 2000. Непосредствено до площите, предмет на инвестиционното предложение е разположена **защитена зона BG0001034 „Остър камък“**, приета от МС с Решение № 122/02.03.2007г. за опазване на природните местообитания.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, обн., ДВ, бр. 73 от 11.09.2007 г., изм. и доп., бр. 81 от 15.10.2010 г.)* и подлежи на процедура по **оценка съвместимостта** му с предмета и целите на опазване на горе цитираните защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4, във връзка с чл. 31, ал. 1 от *Закона за биологичното разнообразие*.

На основание чл.40, ал.3 от *Наредбата за ОС*, след преглед на представената информация, предвид характера и местоположението на инвестиционното предложение и въз основа на критериите по чл.16 от нея, е направена преценка на вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение за изграждане на МВЕЦ „Тракиец“ под язовирната стена на язовир „Тракиец“ в землището на с. Тракиец, общ. Хасково, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни

местообитания, популации и местообитания на видове предмет на опазване в горечитираната защитена зона.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Основните технически параметри на МВЕЦ „Тракиец“ са:

Показател	Мярка	Стойност
Застроено водно количество	m ³ /s	1.35
Напор среден	m	31
Мощност	kW	350
Обработена водна маса	m ³ 10 ⁶	34.35
Електропроизводство	kWh.10 ⁶	2.241
Годишна часова използваемост	h	7200

2. Разрешеният режим на водовземане е 24 часа/денонощие, 300 дни/годишно, при наличие на свободни водни маси в язовир „Тракиец“, след задоволяване на приоритетно водовземане за напояване, в съответствие с месечен график за използване на водите на комплексните и значими язовири, утвърждаван от МОСВ, който график е неразделна част от издаденото разрешително № 01440027/26.08.2016г. за водовземане от яз. „Тракиец“ за производство на електроенергия посредством МВЕЦ „Тракиец“. При определянето на лимитите се отчита състоянието на водния обект, приоритетът на напояването, заявените потребности от води и условията в съответните разрешителни.

3. МВЕЦ „Тракиец“ е малък по мащаб строителен обект. Строителните дейности ще се изпълняват на три строителни площадки - напорен тръбопровод; сградоцентралата и долна вада. Временно строителство няма да се изпълнява освен стационариране на фургон и монтиране на химически тоалетни, обслужвани от фирма. Основно строителство - изпълняват се изкопни, насипни, кофражни армировъчни, бетонови и монтажни работи. При наличие на хумус на площадката на сградоцентралата той се отнема и съхранява за последваща рекултивация. Не се предвиждат взривни работи. Монтажни работи - включват монтаж на напорния тръбопровод и оборудването в сградоцентралата. За целта се използва автокран. Доставка на оборудването за МВЕЦ ще се осъществява по републиканската и общинската пътна мрежа. Оборудването ще бъде максимално окрупнено от производителя. Довършителните работи ще бъдат в сградоцентралата. При завършване на строителните дейности земите извън съоръженията ще се рекултивират.

4. Присъединяването на МВЕЦ „Тракиец“ ще бъде към СН 20 kV чрез сляпо отклонение от електропровод 20 kV, разположен до трансформатор до язовирната стена.

5. До централата и съоръженията към нея има развита пътна мрежа за язовирната стена и не е необходимо да се изграждат други пътища.

6. Отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта ще бъдат третираны при спазване на разпоредбите на *Закона за управление на отпадъците*.

7. За осъществяване на инвестиционното предложение не е необходимо изграждане на водопровод - технически води по време на строителството ще се вземат от р. „Олу дере“ без да влияят на режима ѝ; по време на строителството и експлоатацията питейните води ще са бутилирани; всички води за обслужване на сградоцентралата - противопожарни, за санитарни води и др. нужди, ще са от напорния тръбопровод. Битовите отпадъчни води от

централата ще се отвеждат във водоплътна изгребна яма на площадката към МВЕЦ и ще се обслужват от фирма по договор.

8. В горещо и сухо време по време на строителството ще се извършва оросяване против повишаване на концентрацията на прах в околната среда. За изключване на опасност от утечки на масла от строителна механизация и транспортните коли ще се извършва ежесменен контрол на техническото състояние на машините като неизправните не се допускат до работа.

9. Характерът на ИП има вероятност да предизвика известен дискомфорт, свързан с шумово натоварване на площадката от работата на строителните машини и транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано в рамките на ограничен район, временно и с непостоянен характер и не следва да предизвика трайно въздействие върху територията. Строителството ще се извършва извън населени места (на 1.00 км по права линия от жилищни терени на с. Тракиец).

10. По време на експлоатацията се очаква шумово въздействие от работещите водни турбини. Съвременните конструкции и дизайн свеждат шумовото излъчване от водните турбини при пълно натоварване до приемливи нива за работещия персонал в близост до машините. За работниците, които обслужват машините са предвидени лични предпазни средства при по-продължителен престой в близост до работещи машини. Сградата на МВЕЦ има естествено екраниране към с. Тракиец и при 50 dB шум на 10 m от нея към жилищните терени шумът е под нормативния за нощен период 45 dB.

11. При изпълнение и спазване на изискванията за строителство и експлоатация на обекта, не следва да се очаква риск от инциденти.

II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:

1. Засегнати поземлени имоти в землище на с. Тракиец, община Хасково ЕКАТТЕ 72953:

ПИ № 109 /местен път/ - преминаване на тръбопровод;

ПИ № 114 /за водостопанско, хидромелиоративно съоръжение/ - преминаване на тръбопровод;

ПИ № 471 /пасище/ - преминаване на тръбопровод и сградоцентрала;

ПИ № 473 /напоителен канал/ - преминаване на тръбопровод;

ПИ № 474 /напоителен канал/ - преминаване на тръбопровод.

Координати:

Водовземане: Яз. „Тракиец“ - края на водовземната тръба за напояване на кота 236,0 с координати В 41°52'02.18762", L25°26'00.09830"

Ползване: площадка сградоцентрала на кота 213,0 с координати В41°51'57.03626", L25°26' 10.67321"

2. Водите се вземат от яз. „Тракиец“ от водовземната тръба за напояване без да се променя неговият режим, тъй като централата работи извън напоителния сезон. Водите след централата постъпват със същото качество в р. Олу дере.

3. Долна вада се изгражда по дъното на съществуващ изпускател на „Напоителни системи“ ЕАД, който е извън защитена зона „Остър камък“.

4. Съгласно становище за допустимост съгласно чл.155, ал.1, т. 23 от *Закона за водите* на БД ИБР - Пловдив с изх. № КД-04-141/26.07.2017г. инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ и ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда, при спазване на посочените в настоящото решение условия.

5. Мястото на водовземане е от яз. Тракиец, попада в границите на повърхностно водно тяло „**Язовир Тракиец**“ с код **BG3MA100L012**. Тръбопроводът, сградата и заустването на МВЕЦ „Тракиец“ попадат в границите на повърхностно водно тяло „**р. Харманлийска река до вливане на р. Хасковска**“ с код **BG3MA100R233**.

6. ИП попада изцяло в границите на зона за защита на водите – чувствителна зона „водосбор на р. Марица“ с код **BGCSARI06**, определена съгласно чл.119а, ал.1, т.3, буква „б“ от Закона за водите (ЗВ), включена в Раздел 3, точка 3.3.2 на ПУРБ на ИБР.

7. ИП попада в границите на зона за защита на водите – нитратно уязвима зона с код **BGVZ01**, определена съгласно чл.119а, ал.1, т.3, буква „а“ от ЗВ, включена в Раздел 3, точка 3.3.1 на ПУРБ на ИБР.

8. ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

9. Към конкретното ИП има отношение определена в ПУРН на ИБР мярка с уникален код **МА_02_78** – Поддържане и подобряване състоянието на съществуващи язовири за яз. „Тракиец“, с компетентна институция за изпълнението на мярката МЗХ, „Напоителни системи“ ЕАД.

10. За водно тяло с код **BG3MA100L012** има издадени 4 броя разрешителни за водоземане от повърхностен воден обект с цел напояване. За ВТ с код **BG3MA100R233** няма издадени разрешителни с въздействие от характера на настоящото ИП.

III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Инвестиционното предложение ще бъде реализирано извън границите на защитени зони от Екологичната мрежа Natura 2000, което не предполага пряко отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на хидробионтни видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

2. При така посочените параметри, изграждането и функционирането на МВЕЦ „Тракиец“ няма вероятност да промени видовия състав, числеността и плътността на популациите на видове, вкл. воднозависими видове, предмет на опазване в най-близко разположената защитена зона.

3. При спазване на поставените в настоящото решение условия, изграждането и функционирането на МВЕЦ „Тракиец“ няма да доведе до фрагментация и нарушаване целостта на близко разположената защитена зона.

4. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до нарушаване на благоприятния природозащитен статус на местообитанията и видовете предмет на опазване в най- близко разположената защитена зона.

5. Не се очаква генерираните при реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение, вид и количества шум, емисии и отпадъци да доведат до значително отрицателно въздействие, включително значително увеличаване на безпокойство върху предмета и целите на опазване в близко разположената защитена зона.

IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:

1. Предвид характера и мащабността на ИП не се очаква значително негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората.

2. При спазване на посочените в решението условия и правилен разчет на графициите за доставка на води за експлоатацията на МВЕЦ с оглед недопускане на негативни промени в хидроморфологичния режим на р. Харманлийска и целогодишно осигуряване на екологичен минимум в реката, въздействието от реализацията на ИП върху водите и водните екосистеми ще бъде незначително.

3. Въздействията върху въздух, води, шум, ландшафт, почви и геоложка среда са преки, трайни, постоянни, без кумулативен ефект.

4. Предлагащата технология на производство не предполага замърсяване на отработените и връщаните водни маси. Въздействието върху водите се отчита като продължително, непрекъснато и обратимо.

5. Съгласно становище на РЗИ - Хасково с изх. № РД-02-827#1/07.07.2017г. при реализиране на ИП не би следвало да има риск за човешкото здраве при спазване на посочените в настоящото решение условия.

6. При реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация не се очаква трансгранично въздействие.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* възложителят е уведомил писмено за инвестиционното си предложение Община Хасково и кметство с. Тракиец, а засегнатото население - чрез обяви в общината, кметството и във вестник „Хасковска Марица“ /бр. от 02.03.2017г./.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*, възложителят е осигурил обществен достъп до информацията по Приложение № 2 чрез обява във вестник „Хасковска Марица“ на 30.05.2017г., като в изтеклия 14-дневен период не са постъпили възражения, мнения и становища. Предоставени са копия от информацията по Приложение 2 на кмета на Община Хасково и кметство с. Тракиец. В резултат на извършеното оповестяване, в РИОСВ-Хасково са постъпили писма, както следва:

3. Община Хасково с писмо рег. индекс: 53Т-492-1#3/14.06.2017г. уведомява РИОСВ-Хасково, че от 01.06.2017 г. до 14.06.2017г. е осигурен обществен достъп до информацията по Приложение № 2 на интернет страницата на общината и на информационното табло в сградата на адрес: гр. Хасково, ул. „Михаил Минчев“ № 3, като в изтеклия 14-дневен период не са постъпили възражения, мнения и становища. В писмото си, общината обръща внимание, че язовира като хидротехническо съоръжение се нуждае от ремонт /неработещ основен изпускател, свличания по сухия и мокрия откос, изветряне по заскаляването, без Акт 16/ и че през 2016г. от МЗХ, ОД „Земеделие“-Хасково е получено уведомление за ИП - язовир „Тракиец“ - работен проект за ремонтно-възстановителни работи. Община Хасково изразява мнение, че сегашното състояние на язовира крие потенциална опасност и се налага извършването на предвидените ремонтно-възстановителни работи. В тази връзка изправността на хидротехническото съоръжение е необходима за реализация на МВЕЦ „Тракиец“.

4. Кметство село Тракиец с писмо изх. № 42/08.03.2017г. уведомява РИОСВ-Хасково, че изразяват категорично несъгласие за изграждане на МВЕЦ „Тракиец“ до извършването на ремонт на язовира, като се изтъкват следните причини:

- Експлоатацията на МВЕЦ „Тракиец“ ще доведе до натоварване и влошаване на съществуващата язовирна стена и съоръжения към язовира, които не са в техническа изправност – основният изпускател не работи и е без Акт 16, по откосите има вдлъбнатини и свличания, заскаляването е ерозирано.
- Годишно ще се консумира 34,35 млн.м³ вода, което означава, че не може да се поддържа безопасен нисък воден обем.
- Ще се повлияе негативно поливният сезон.

5. До подготовката на настоящото решение в РИОСВ – Хасково в законно установеният срок не са постъпили други жалби, мнения или възражения от заинтересовани лица срещу инвестиционното предложение.

След разглеждане на постъпилите по настоящата процедура мнения и възражения и предвид становища на съответните компетентни органи, РИОСВ – Хасково счита за неоснователни горесцитираните възражения, поради следното:

Поради проблемите в техническото състояние на съоръженията на яз. „Тракиец“, МОСВ, като компетентен орган за управление на водите от комплексните и значими

язовири, чрез месечните графици поставя редица ограничения, свързани с обема на яз. „Тракиец“, които затрудняват неговата пълноценна експлоатация.

Язовир „Тракиец“ няма акт 16, но попада в категория заварен строеж, съгласно §6 от ПЗР на *Наредба №2/2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.*

Поради неизправното техническо състояние на основния изпускател, понастоящем единствената възможност за освобождаване на обем е чрез водовземната кула по магистрален канал М-1 (оразмерен за 5 м³/сек, като предвид лошото техническо състояние и на напоителните канали не е възможно да се подават повече от 3,3 м³/сек).

Посредством МВЕЦ „Тракиец“ ще бъде възможно да се регулира нивото на язовира, като се поддържа свободен обем за поемане на високи води, което ще минимизира риска от вредното въздействие на водите за населението в района.

След изграждане и въвеждане в експлоатация на МВЕЦ „Тракиец“, режимът на работа на централата ще се определя ежемесечно в зависимост от наличния обем в язовира и след осигуряване на вода за приоритетно водоземане, в съответствие с месечен график за използване на водите на комплексните и значими язовири, утвърждаван от министъра на околната среда и водите, който график е неразделна част от издаденото разрешително.

И ПРИ СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Предвидените дейности да бъдат ситуирани по подходящ начин, недопускащ шумово замърсяване от работата на централата до най-близко разположени жилищни сгради и отговарят на *Наредба №6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58/2006г.).*

2. Да не се допускат сечи на естествена речна и крайречна растителност.

3. Да се осигури водоплътност на предвиденото съоръжение за битово-фекалните отпадъчни води.

4. Да се сключи договор с лицензирана фирма за извозване на формиращите се отпадъчни води и утайки до най-близко разположената ГПСОВ.

5. Недопускане на нови негативни промени в хидроморфологичния режим на водно тяло с код **BG3MA100R233**.

6. Изготвяне на предварителна оценка от хидролог и експерт по биологично разнообразие по отношение на минималното количество воден отток на реката, съобразено с типа води и БПС на предмета на опазване на защитена зона „Остър камък“, на етап изготвяне на документи за издаване на разрешително за водоземане от повърхностен воден обект.

7. При изпълнение на строително-монтажните работи по изграждане на съоръженията на централата и при експлоатацията ѝ да не се възпрепятстват дейности, свързани с поддържане и подобряване състоянието на язовира.

8. Да се осигури непрекъснато оводняване на р. Олу дере за нормално функциониране на екосистемите в реката.

9. Да се ограничи ползването на вода за нуждите на централата по време на маловодие и през поливния сезон.

Настоящото решение се отнася само за конкретно заявеното предложение и в посочения му обхват.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и

подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение за преценяване на необходимостта от ОВОС, възложителят или новият възложител уведомява своевременно компетентния орган по околна среда (РИОСВ-Хасково).

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяване на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано пред Министъра на околната среда и водите и Административен съд Хасково, чрез Директора на РИОСВ-Хасково в 14 - дневен срок от съобщаването му на заинтересованите лица по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

ИНЖ. Д. ИЛИЕВ

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – Хасково

Дата: 28.07.2017г.